

Gesamtauswertung Probe 1

Teilnehmer- nummer	1-Butanol		2-Butanol		Cyclohexanol		Ethanol*
	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]
11	127,1	0,1	84,56	0,4	69,37	0,8	109,7
34	128,5	0,0	79,73	0,2	53,50	2,9	65,0
37	81,1	3,7	86,67	0,7	81,00	0,7	87,6
96	115,8	1,0	75,65	0,7	72,66	0,4	92,3
102	88,30	3,1	57,40	2,9	50,45	3,3	82,0
240	137,7	0,7	93,00	1,5	69,00	0,9	104,3
245	139,6	0,9	106,1	3,1	90,85	2,0	107,0

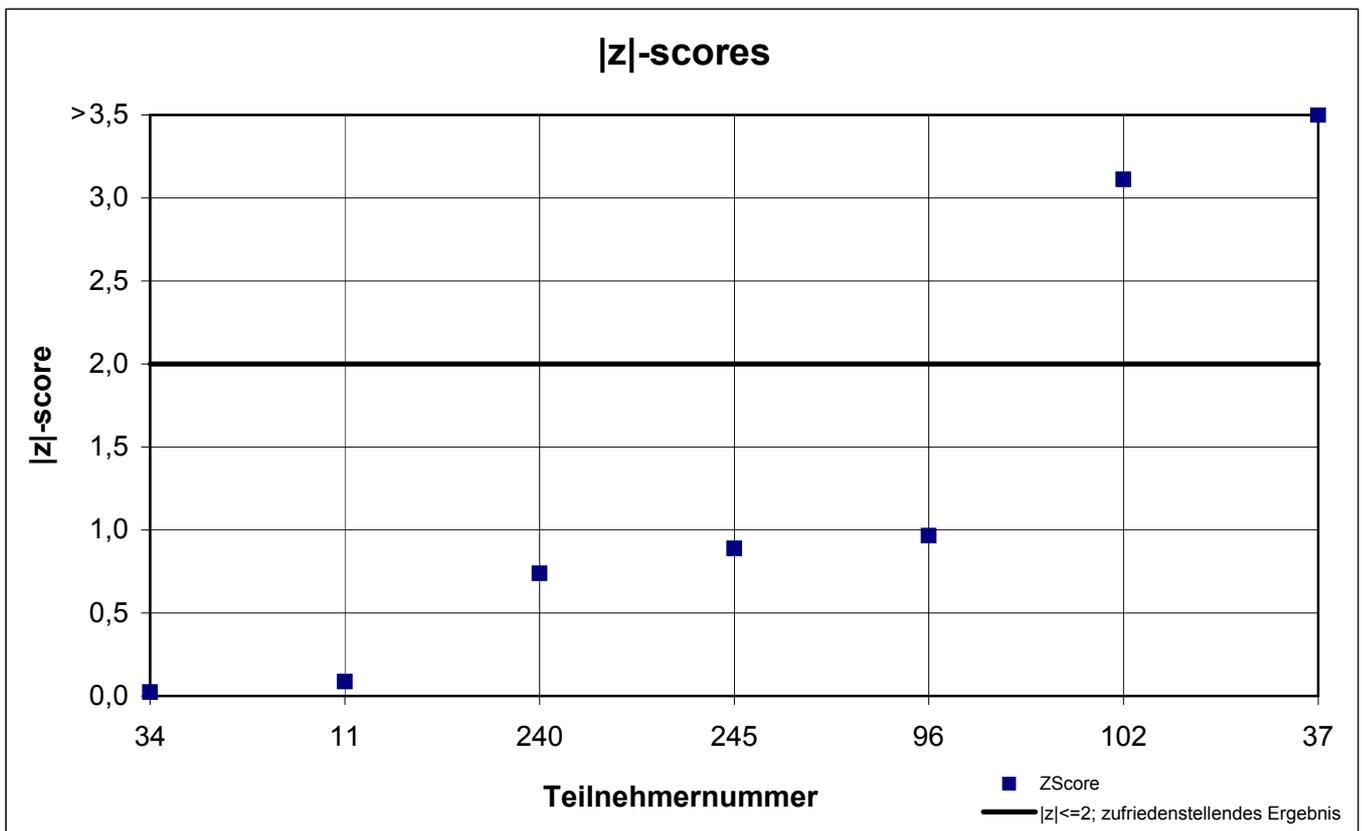
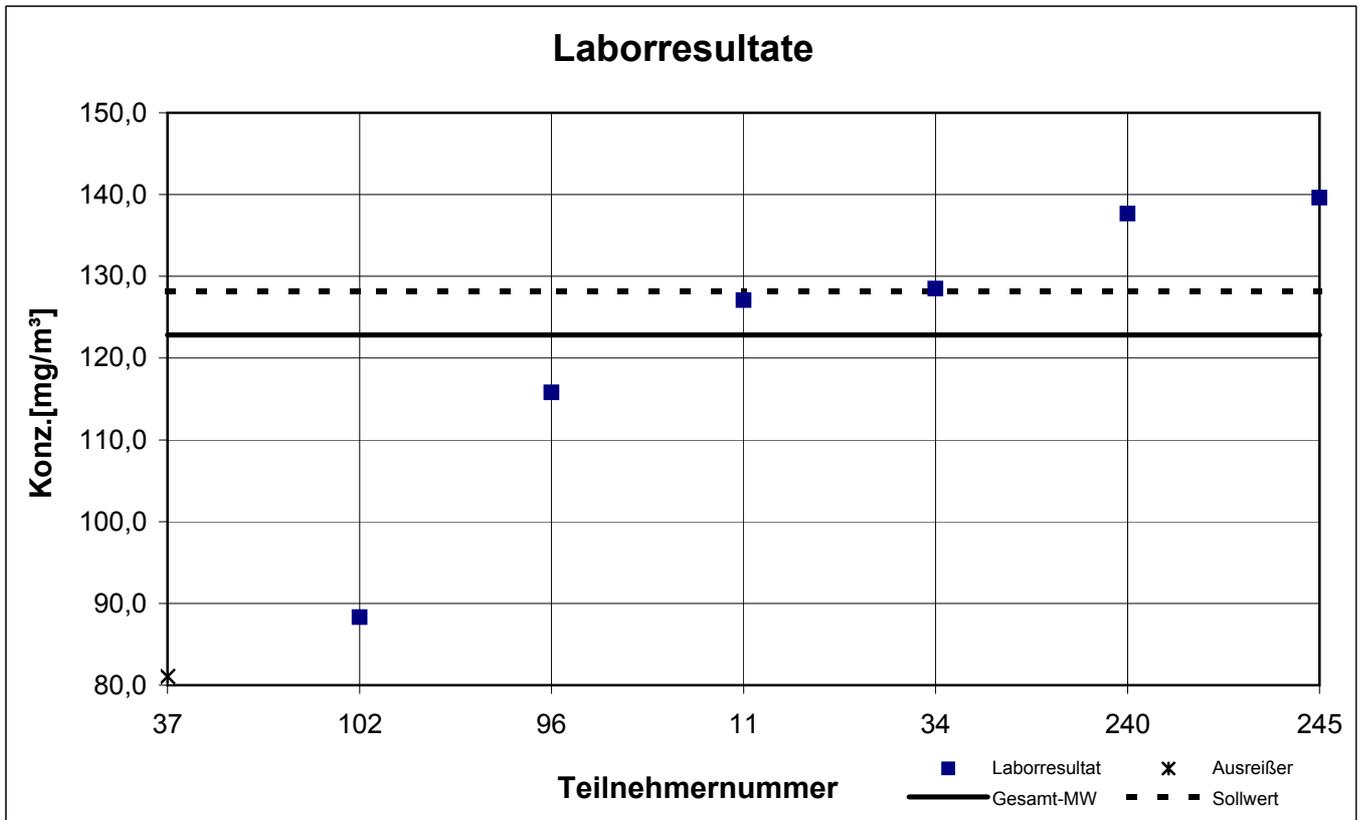
Die mit gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

* keine z-score-Auswertung (s.Anschreiben)

	1-Butanol	2-Butanol	Cyclo- hexanol	Ethanol
Gesamtmittelwert c_k [mg / m ³]	122,8	83,30	69,55	
Standardabweichung S_k [mg/m ³]	18,938	15,105	14,243	
rel. Standardabweichung [%]	15,42	18,13	20,48	
eingestellte Prüfgaskonzentration [mg/m ³]	128,2	81,00	75,70	119,9

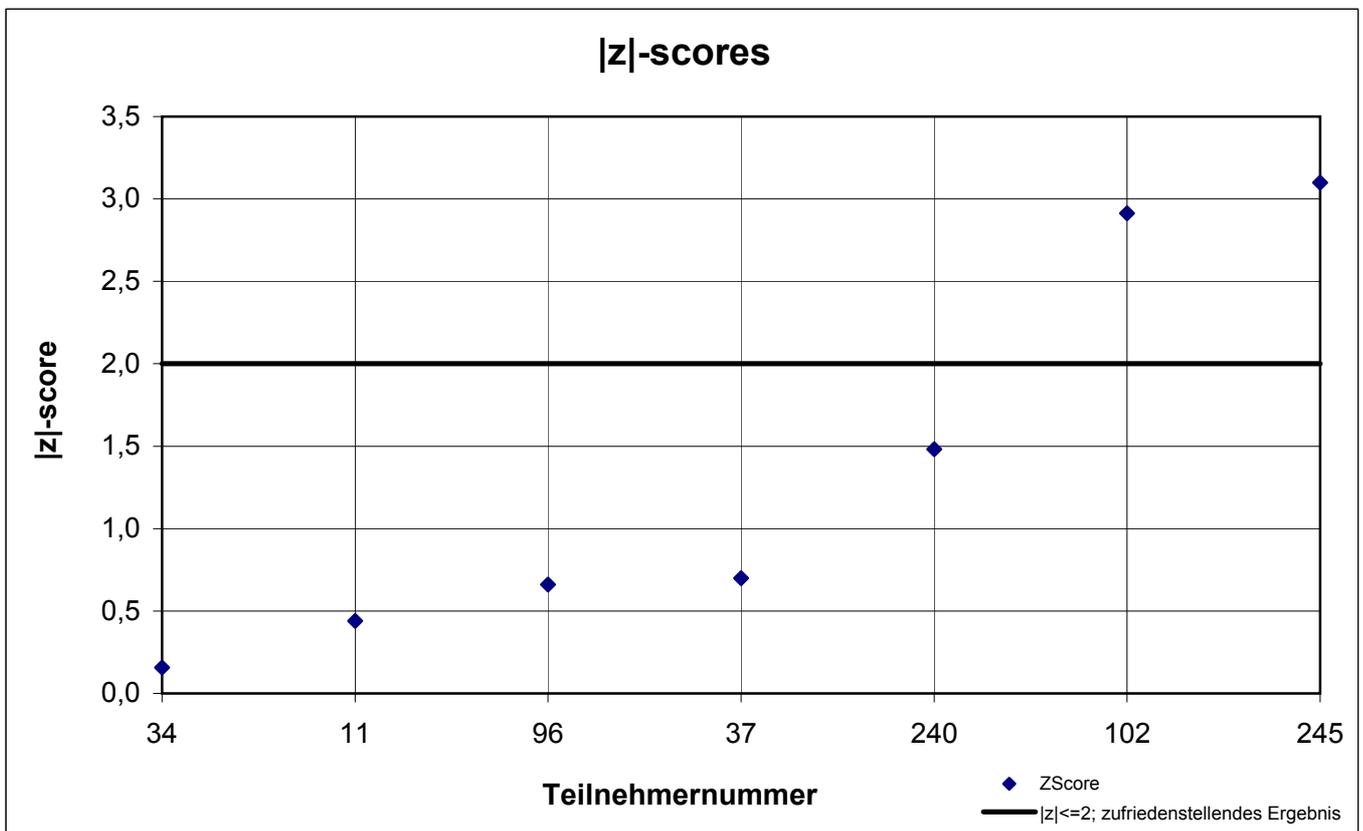
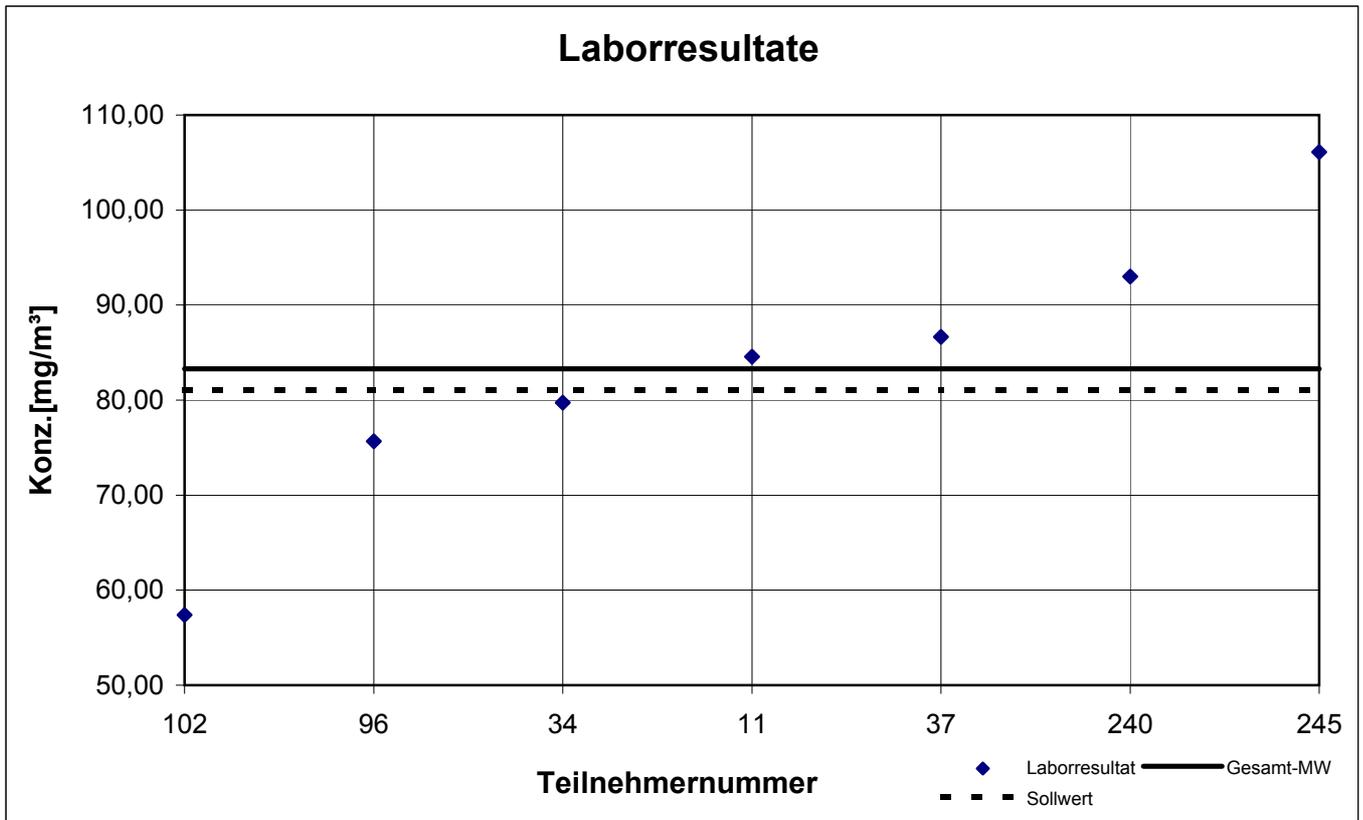
Probe 1

1-Butanol



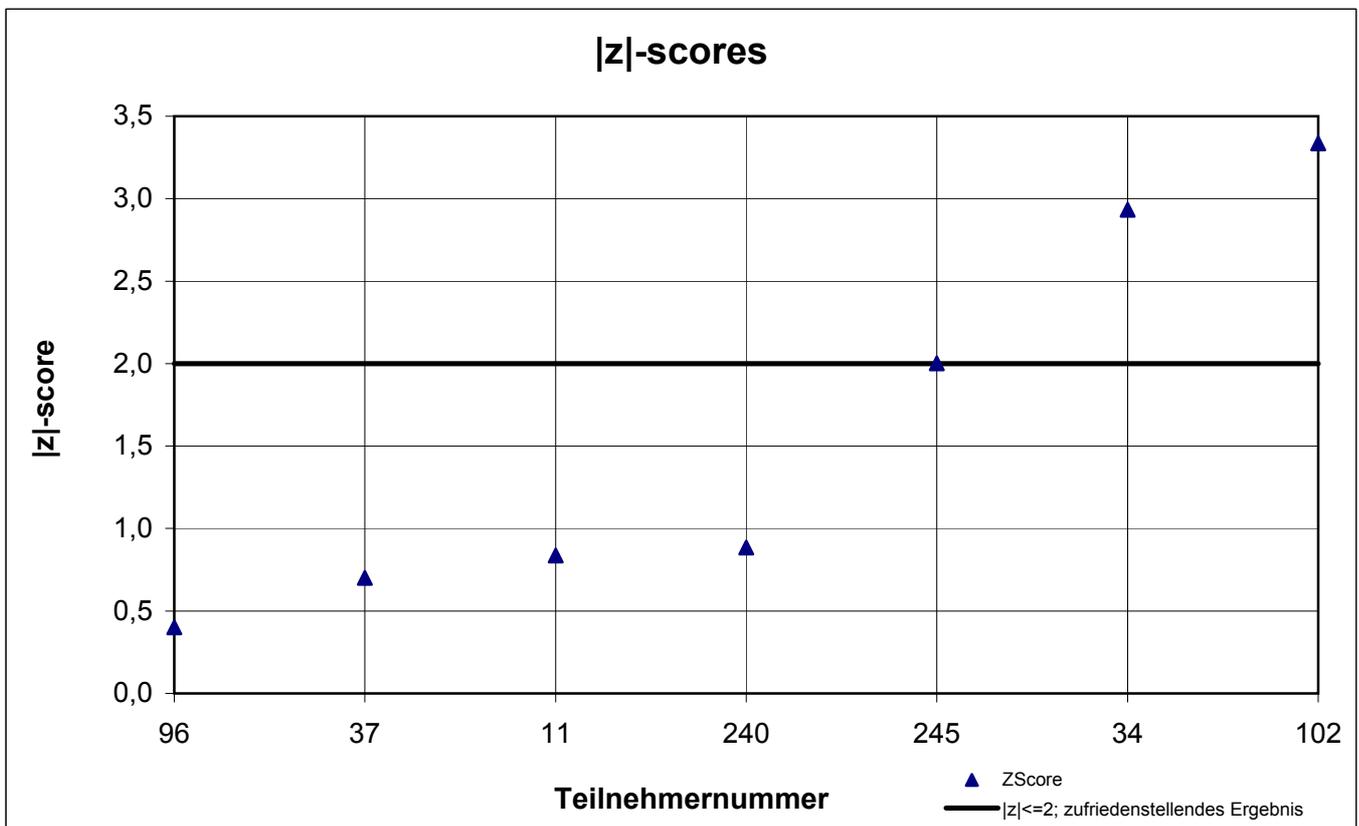
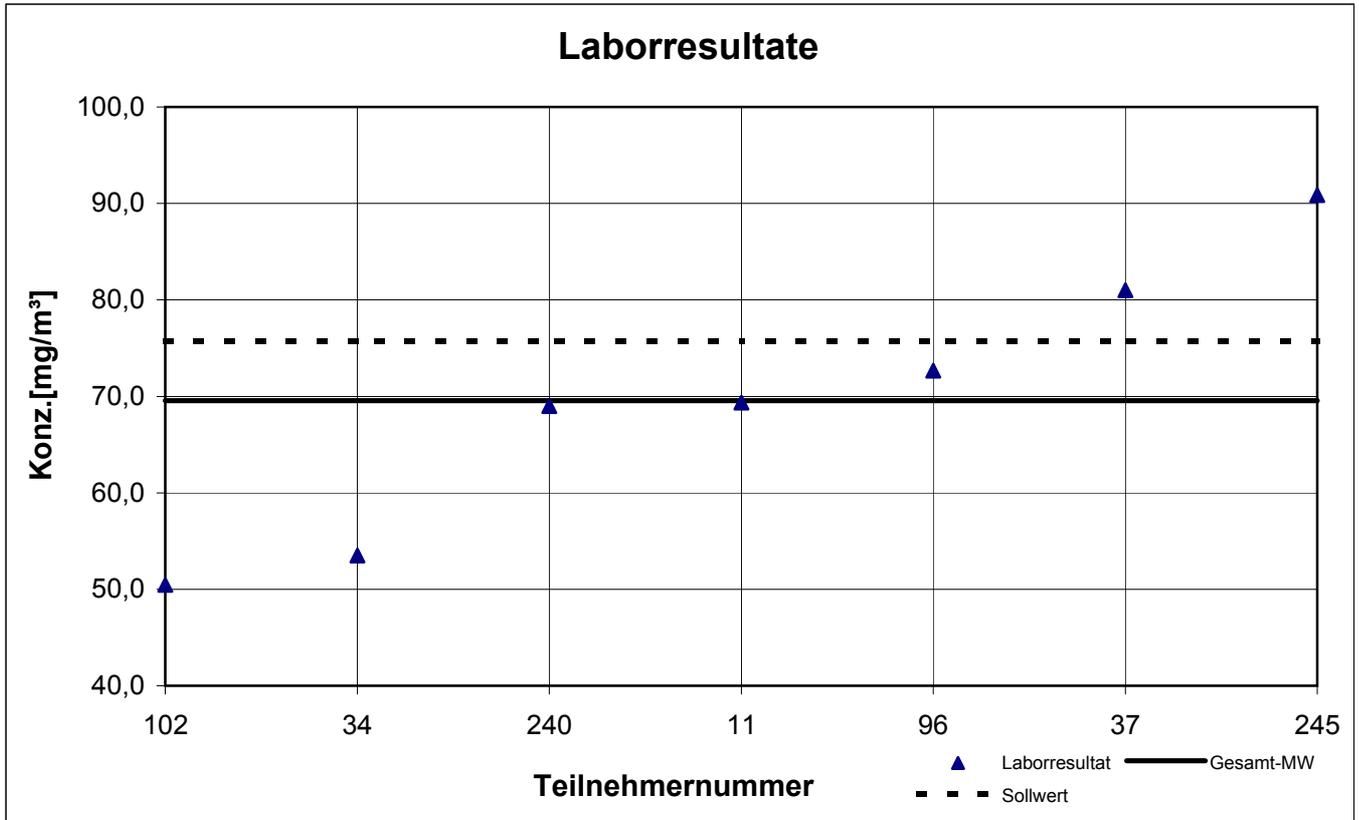
Probe 1

2-Butanol



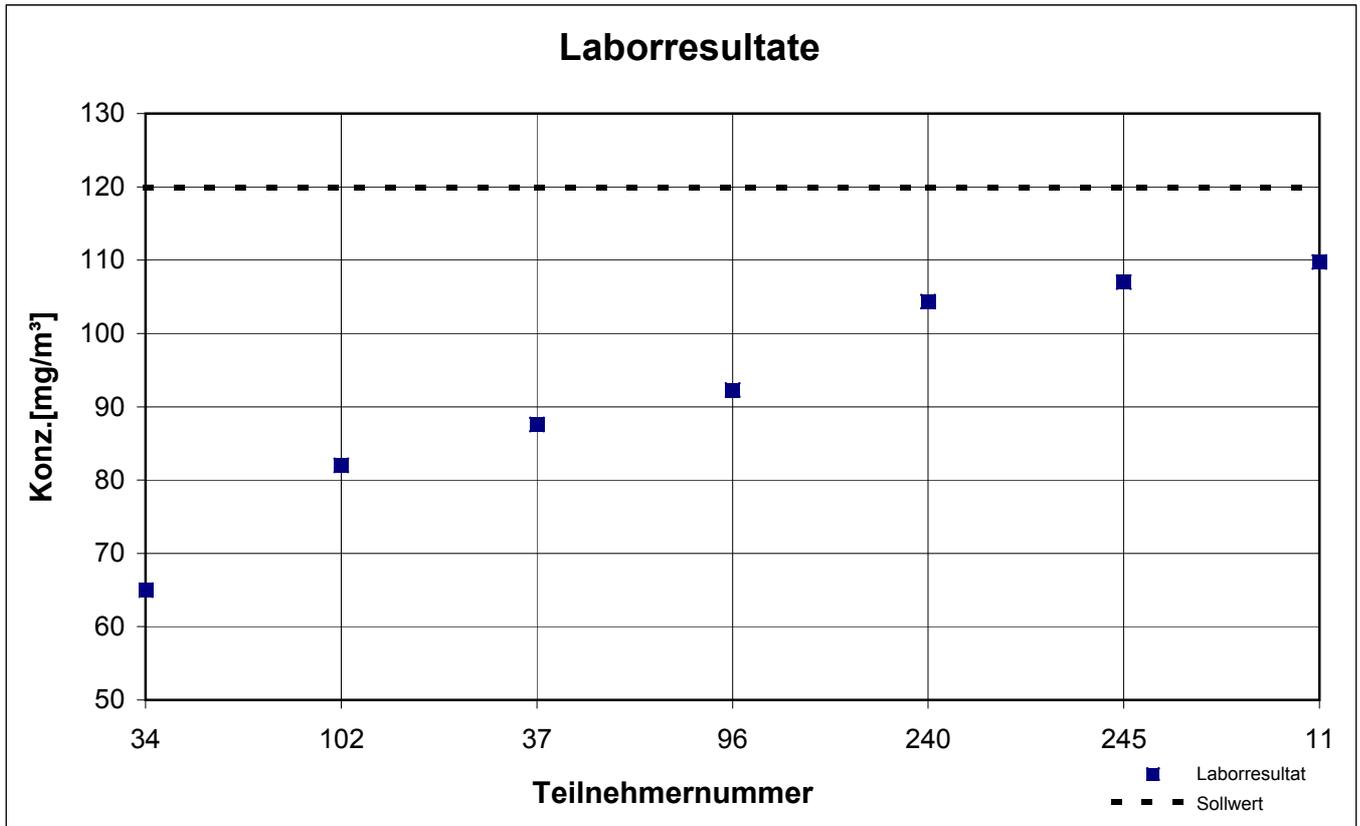
Probe 1

Cyclohexanol



Probe 1

Ethanol



keine z-score-Auswertung

Gesamtauswertung Probe 2

Teilnehmer- nummer	Methylcyclohexan		n-Heptan		n-Hexan		p-Xylol		Tetrahydro- furan*
	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]						
11	114,1	1,5	133,7	1,2	141,9	0,1	78,07	2,0	82,81
34	141,5	0,8	141,7	0,7	195,3	3,9	94,80	0,2	103,2
37	137,2	0,4	104,4	3,1	231,3	6,5	130,4	3,4	138,9
96	123,0	0,7	143,7	0,6	148,4	0,6	89,14	0,8	114,9
102	149,4	1,4	171,3	1,3	168,0	2,0	60,25	3,8	134,6
240	130,3	0,1	136,3	1,0	148,0	0,5	84,33	1,3	84,67
245	124,1	0,6	140,9	0,7	141,2	0,1	85,00	1,2	91,65

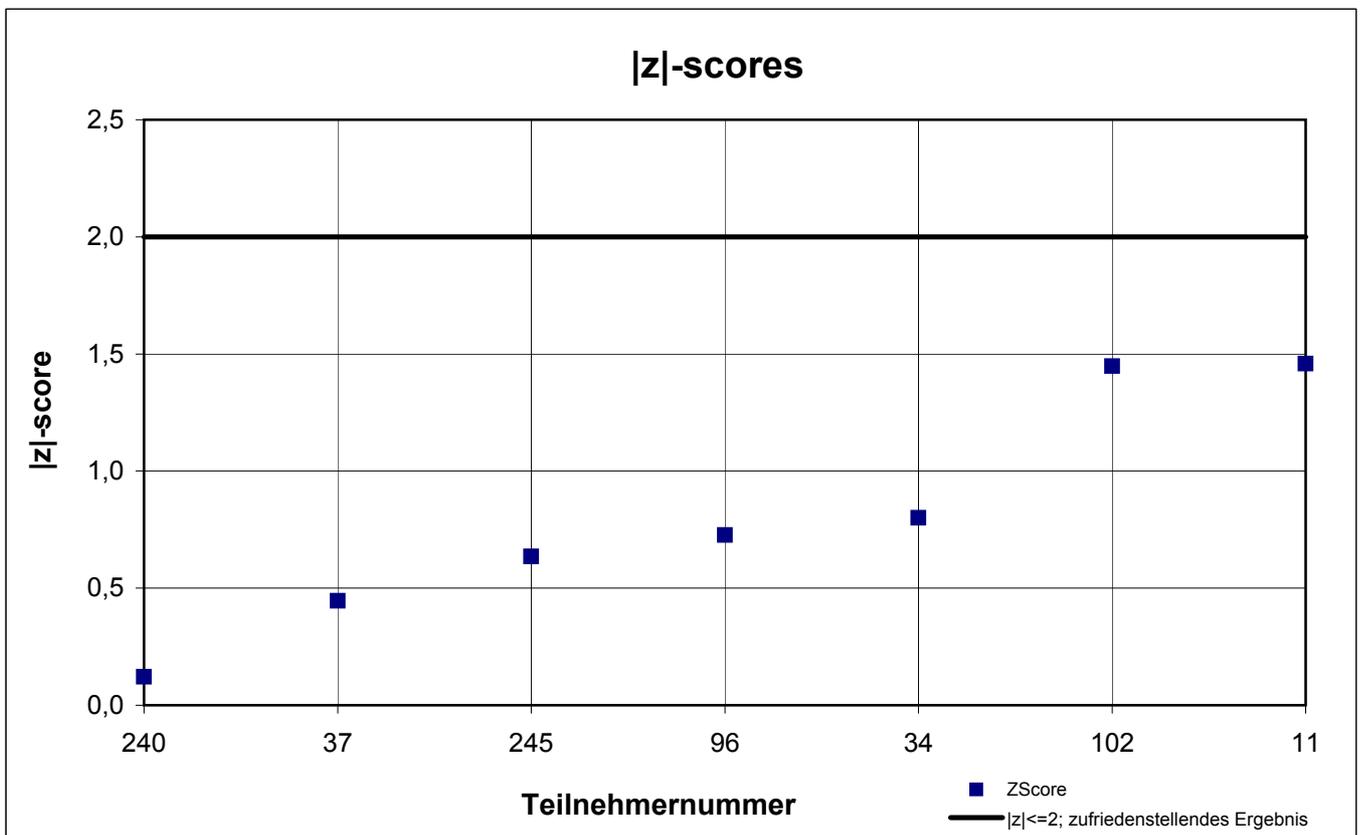
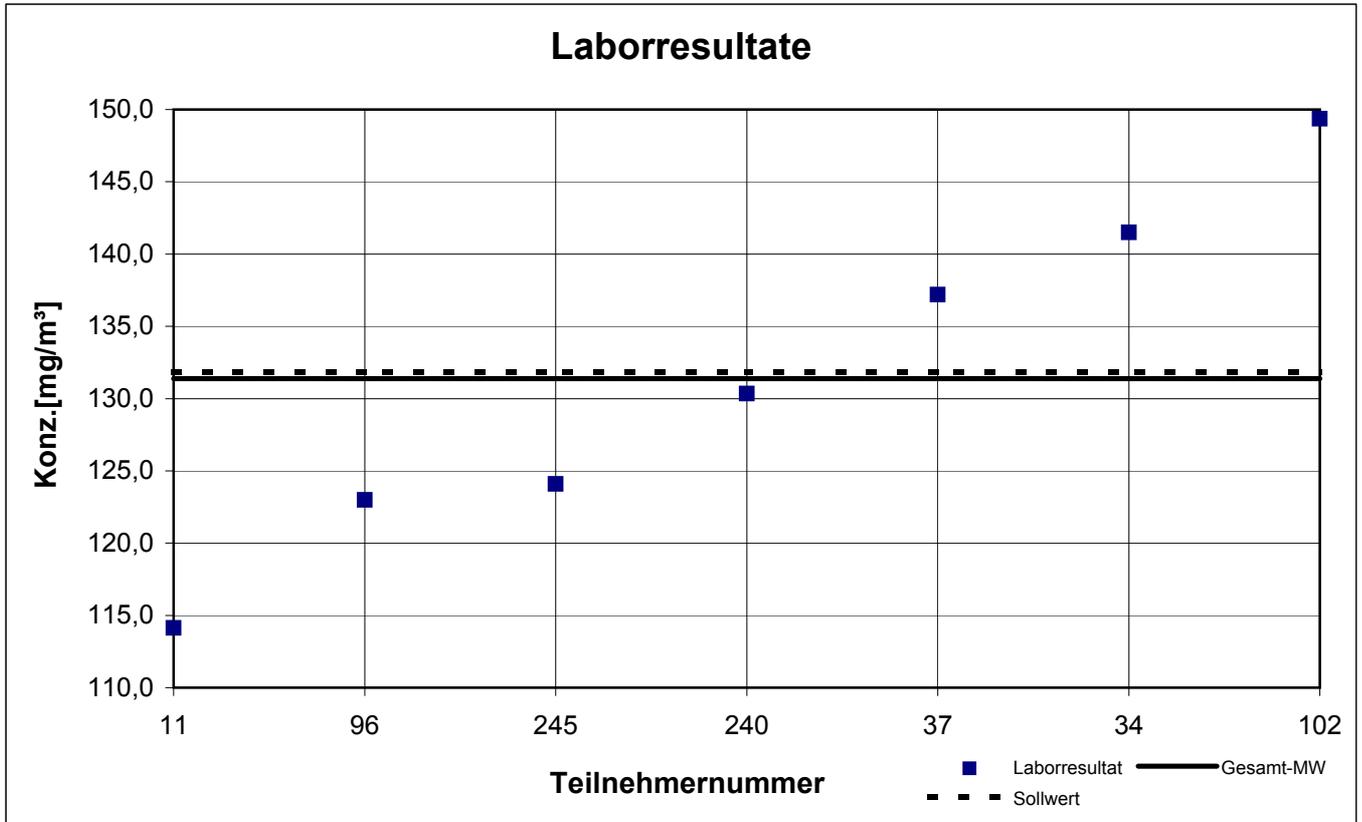
Die mit gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

* keine z-score-Auswertung (s. Anschreiben)

	Methyl- cyclohexan	n-Heptan	n-Hexan	p-Xylol	Tetra- hydrofuran
Gesamtmittelwert c_k [mg / m ³]	131,4	138,9	149,5	86,27	
Standardabweichung S_k [mg/m ³]	12,118	19,605	10,841	6,198	
rel. Standardabweichung [%]	9,22	14,12	7,25	7,18	
eingestellte Prüfgaskonzentration [mg/m ³]	131,8	152,2	140,3	97,00	110,0

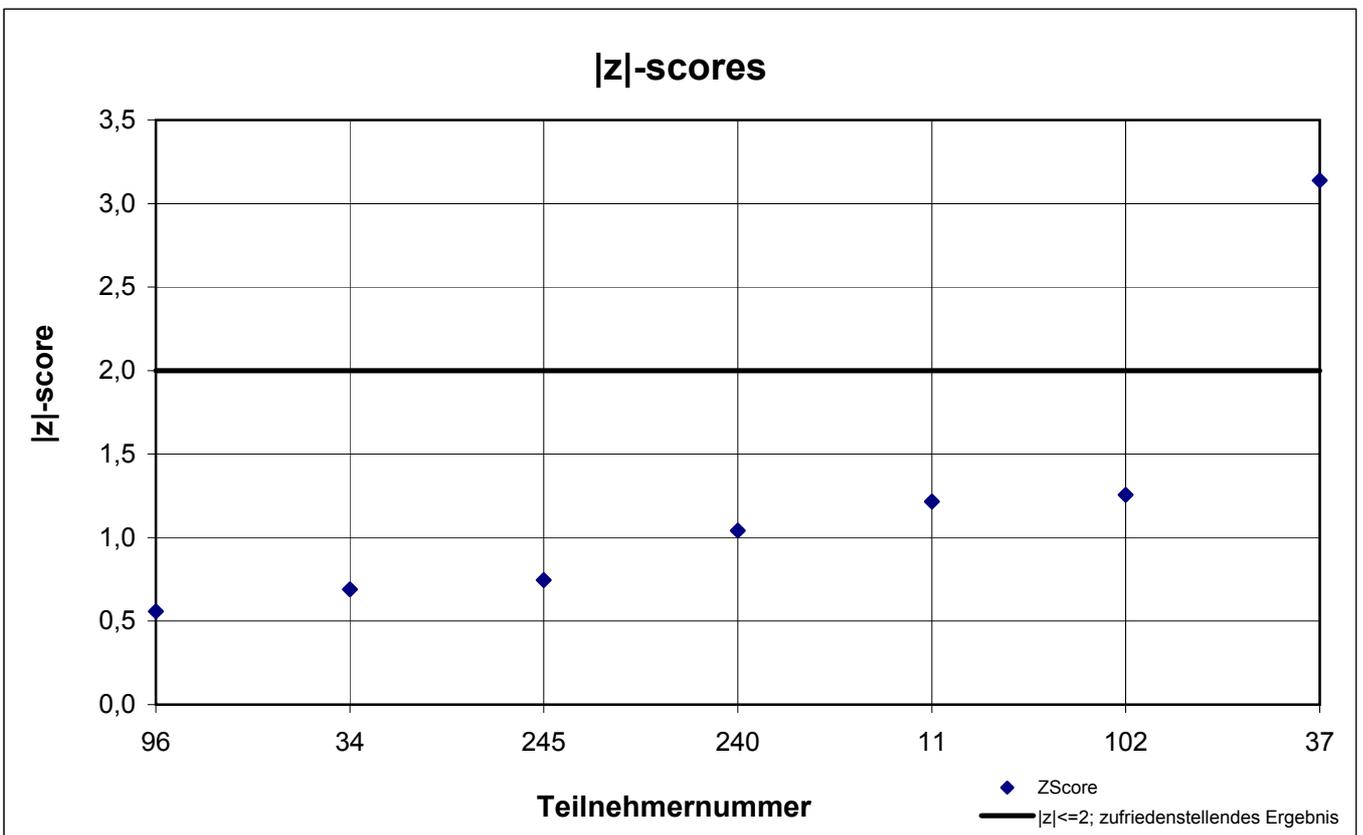
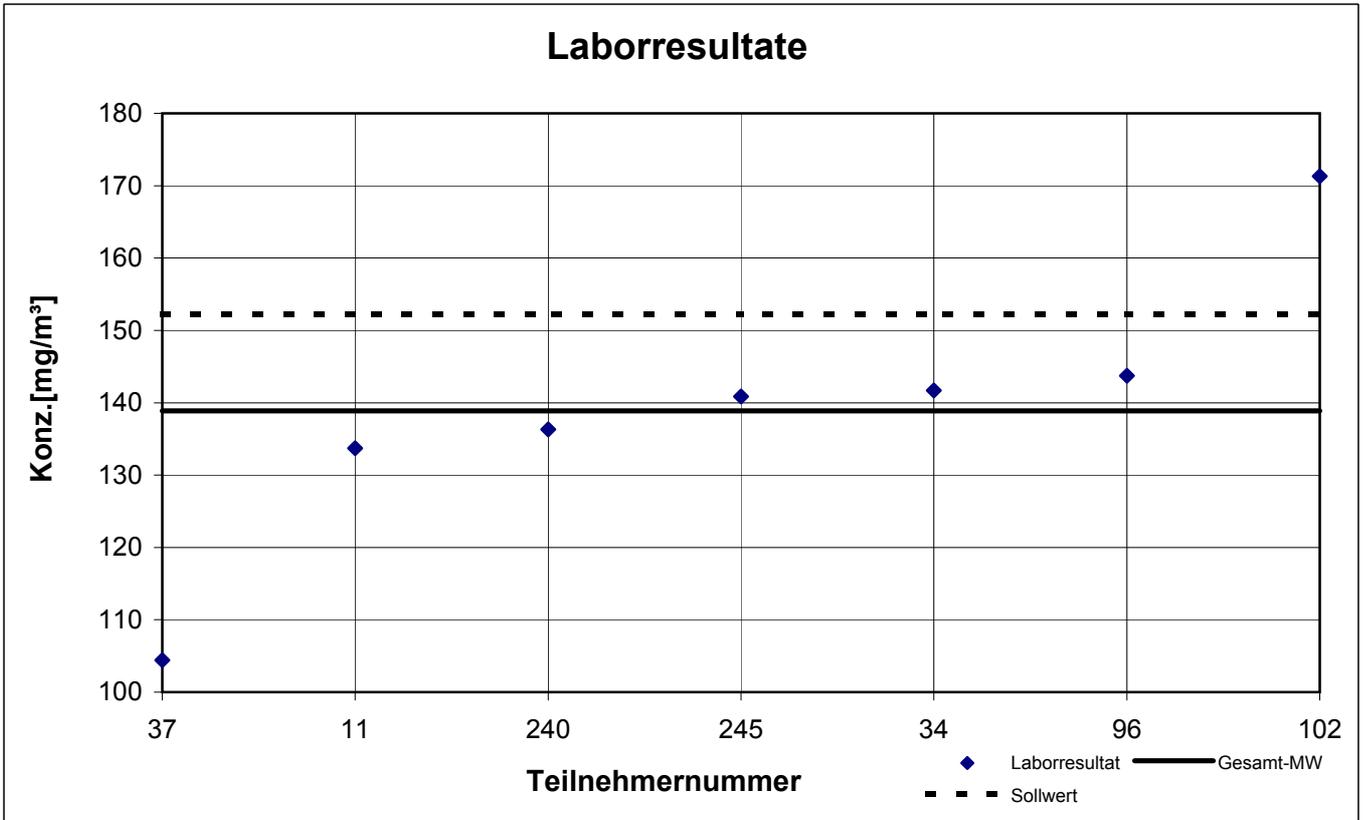
Probe 2

Methylcyclohexan



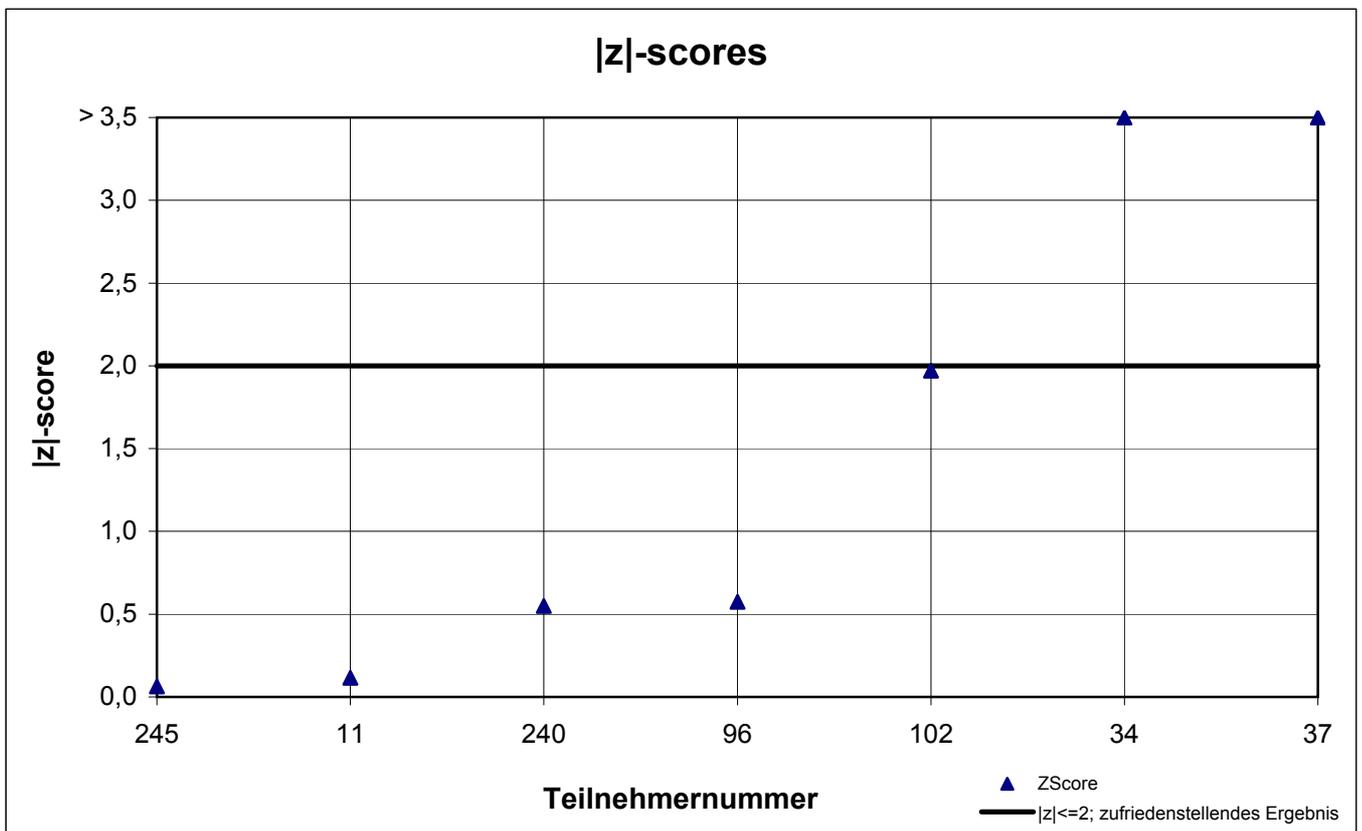
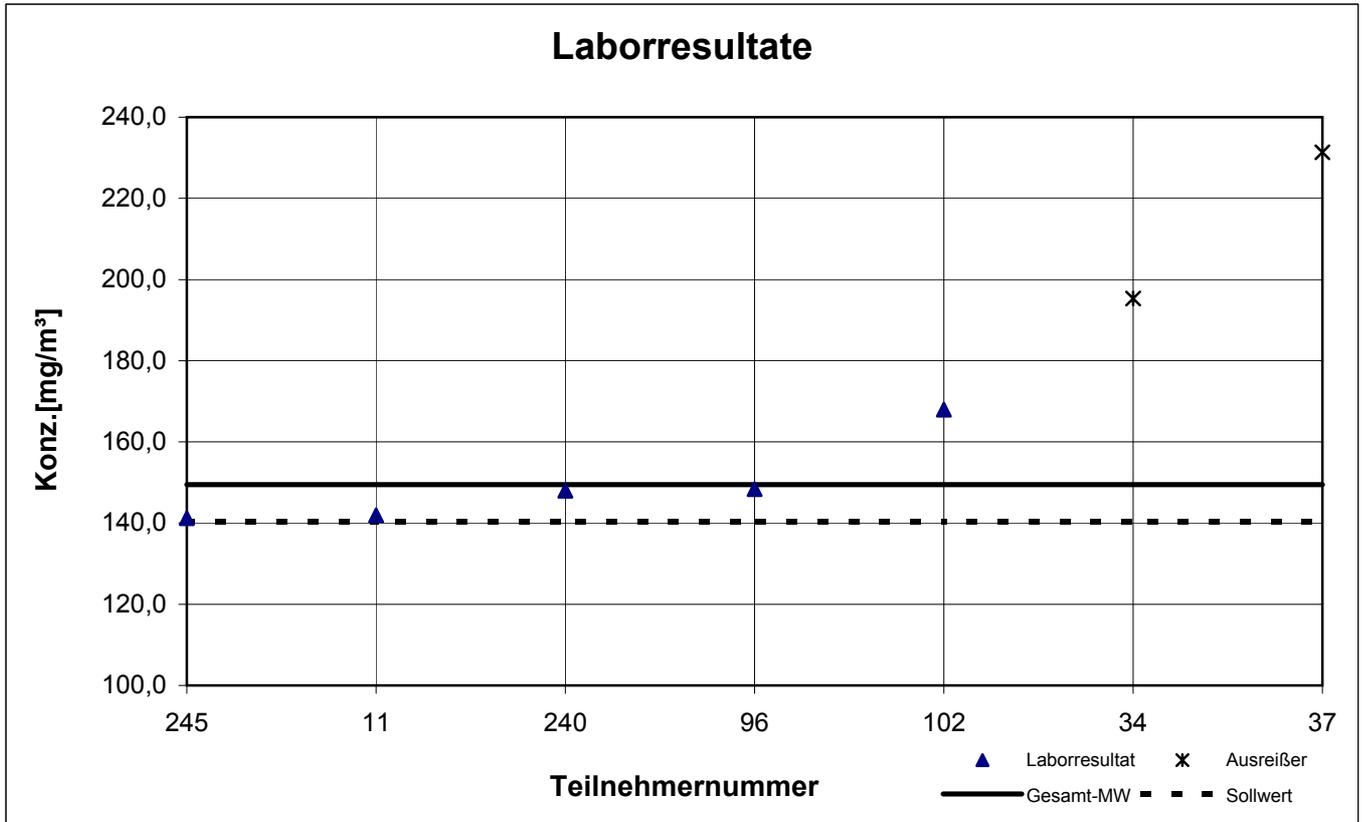
Probe 2

n-Heptan



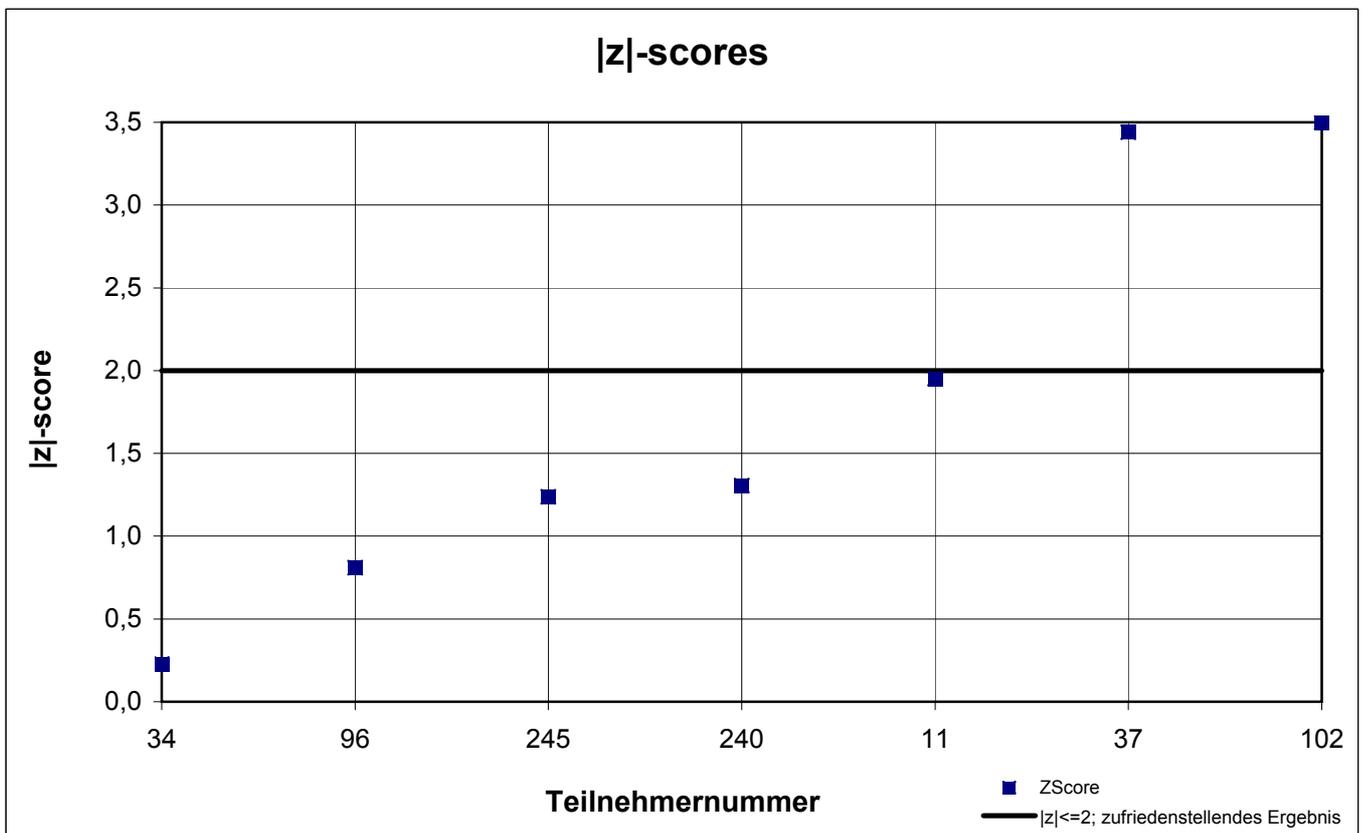
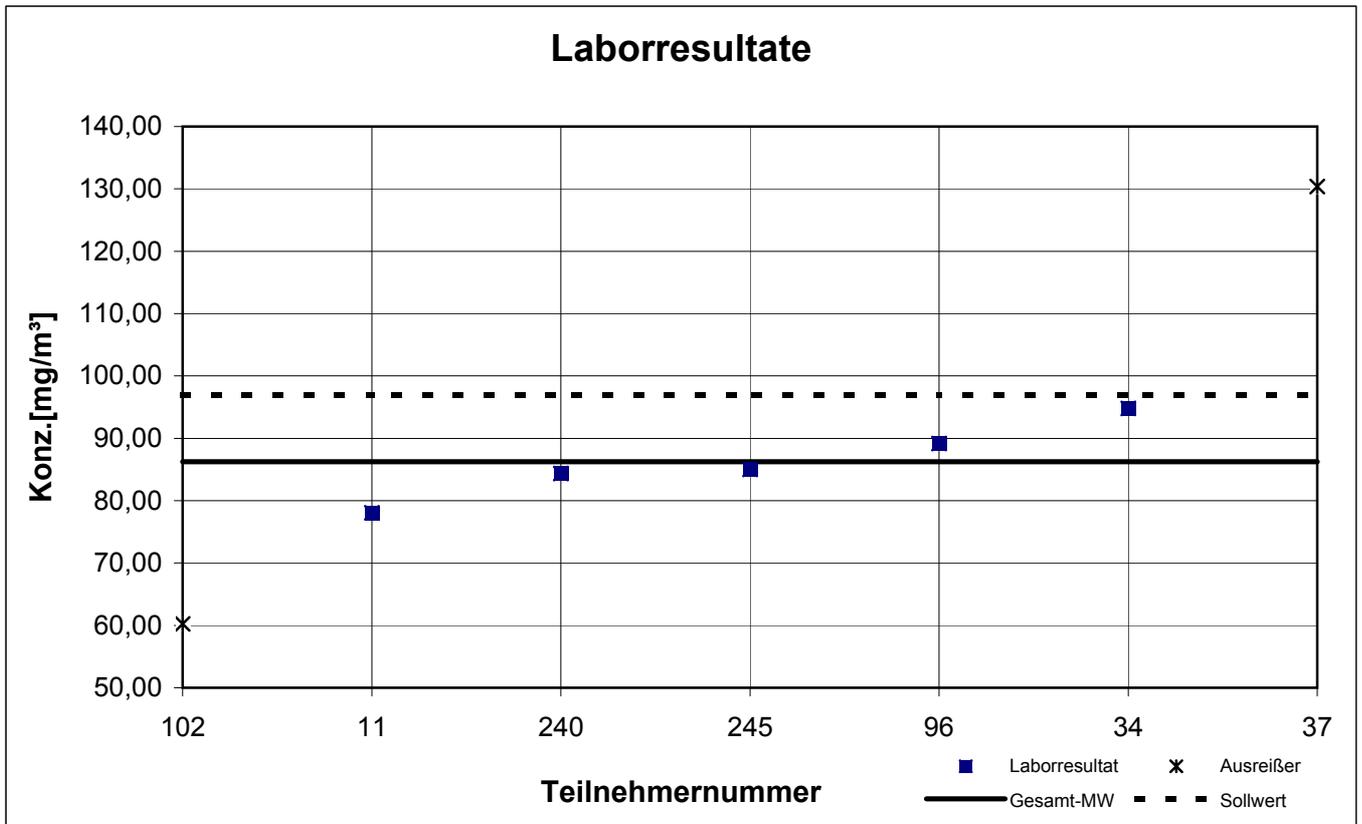
Probe 2

n-Hexan



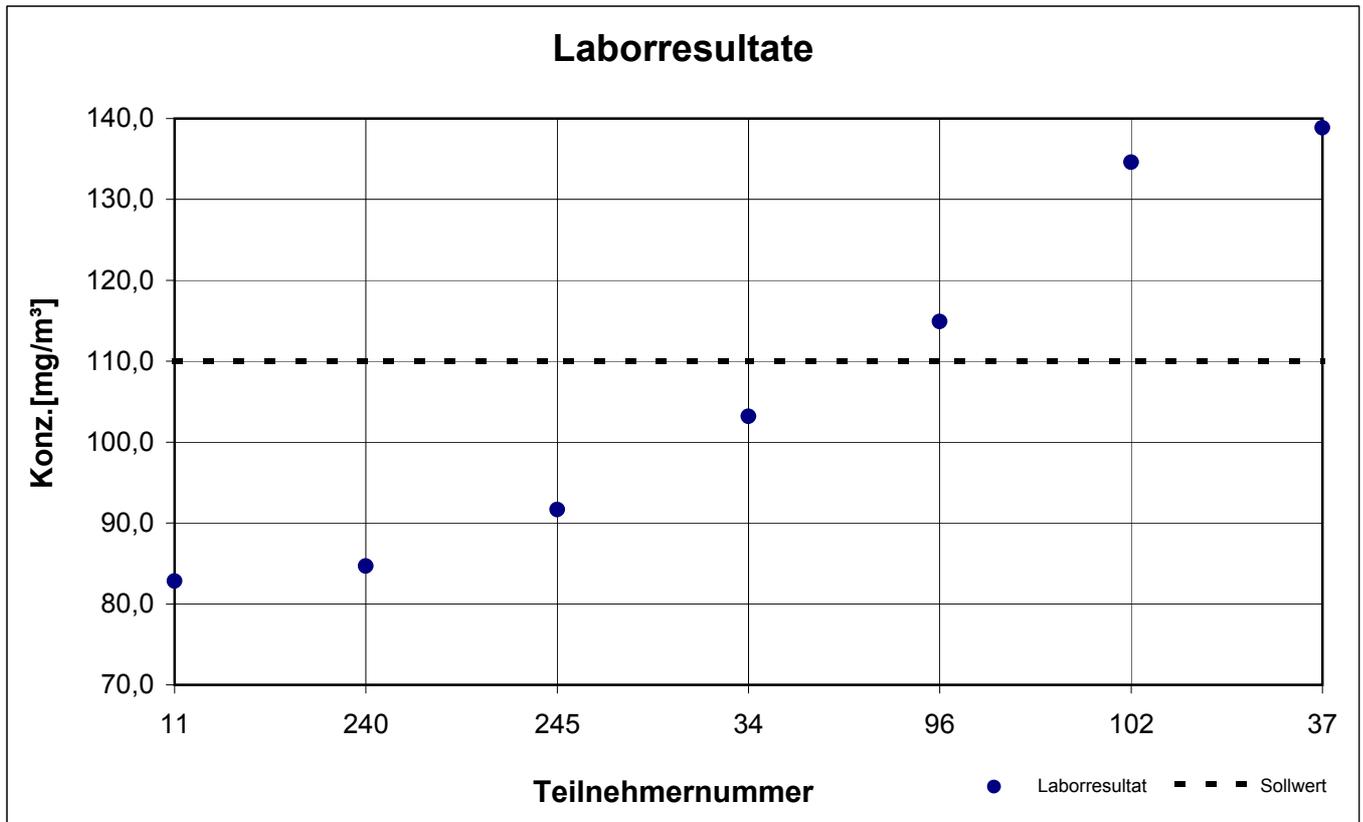
Probe 2

p-Xylol



Probe 2

Tetrahydrofuran



keine z-score-Auswertung

Gesamtauswertung Probe 3

Teilnehmer- nummer	1-Methoxy-2- propylacetat		2-Butoxy- ethylacetat		2-Methoxy- ethylacetat		Ethylenglykol- monobutylether*
	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	
11	201,0	0,3	151,7	2,0	43,13	1,3	68,25
34	138,0	2,9	132,7	0,5	38,40	2,2	54,40
37	196,5	0,1	133,0	0,6	50,67	0,2	112,0
96	190,7	0,2	120,4	0,4	42,81	1,4	65,39
102	138,7	2,9	90,75	2,8	31,55	3,6	61,15
240	202,7	0,4	148,3	1,8	44,67	1,0	92,67
245	189,3	0,3	126,1	0,0	45,00	0,9	50,75

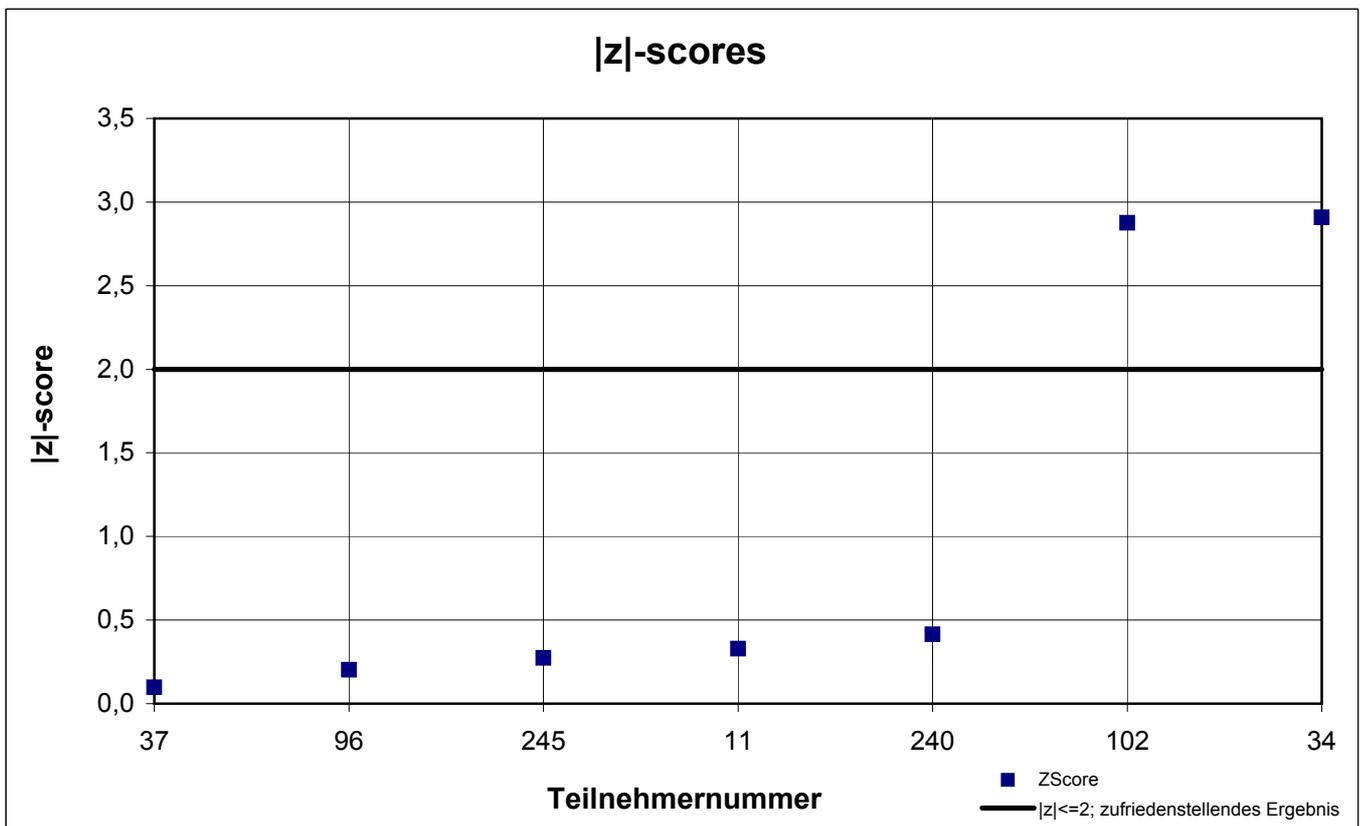
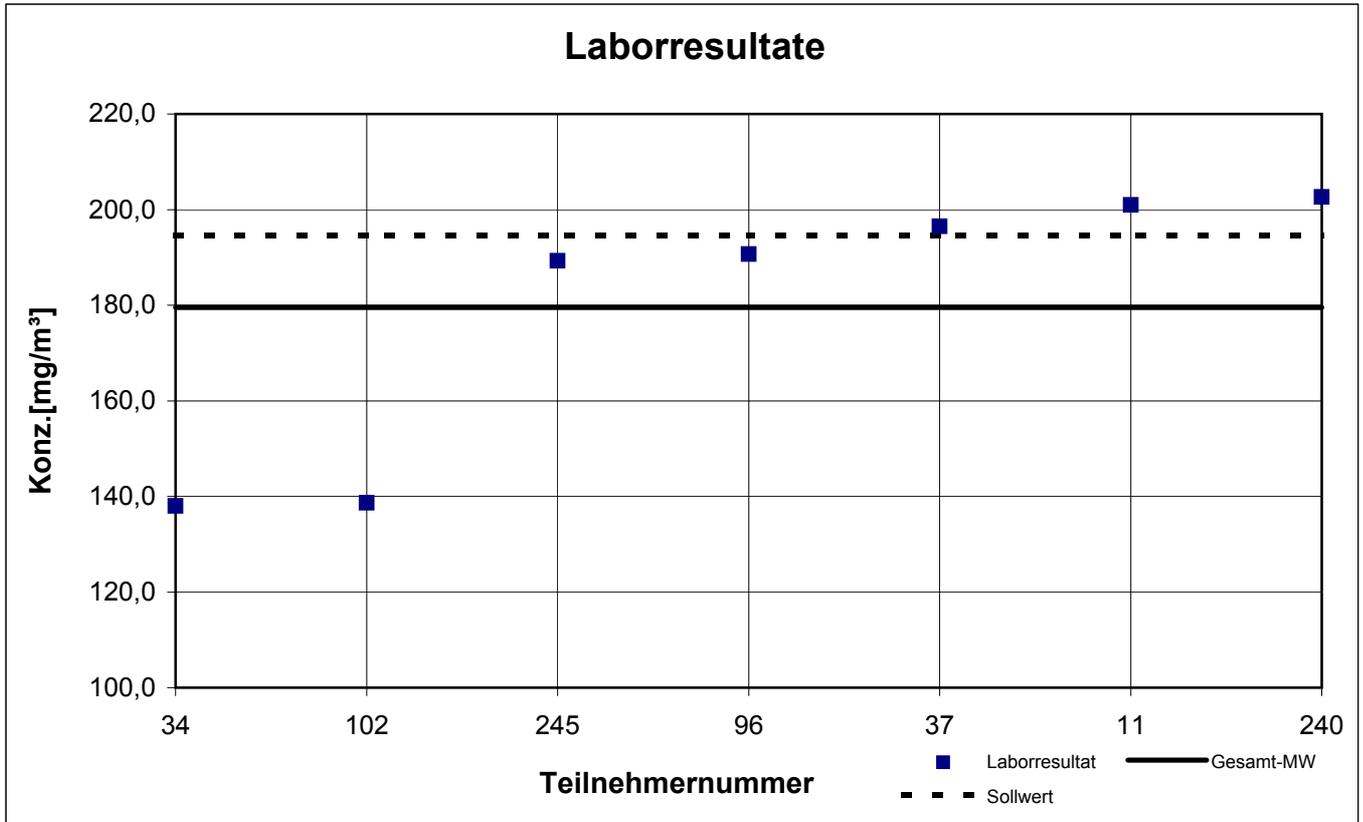
Die mit gekennzeichneten Felder sind Ausreißer!

* keine z-score-Auswertung (s. Anschreiben)

	1-Methoxy-2- propylacetat	2-Butoxy- ethylacetat	2-Methoxy- ethylacetat	Ethylenglykol- monobutylether
Gesamtmittelwert c_k [mg / m ³]	179,5	129,0	44,11	
Standardabweichung S_k [mg/m ³]	28,577	20,275	3,984	
rel. Standardabweichung [%]	15,92	15,72	9,03	
eingestellte Prüfgaskonzentration [mg/m ³]	194,6	126,0	49,50	91,30

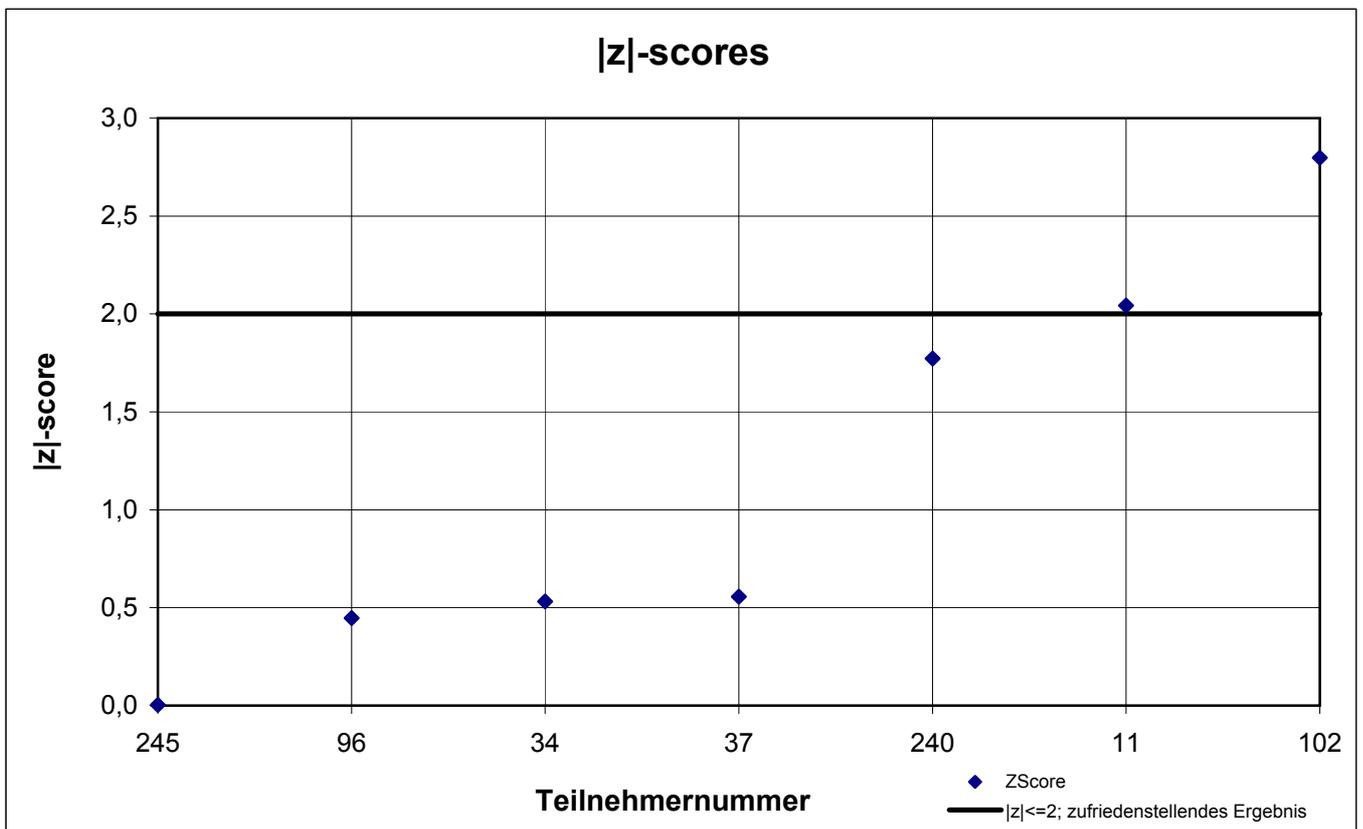
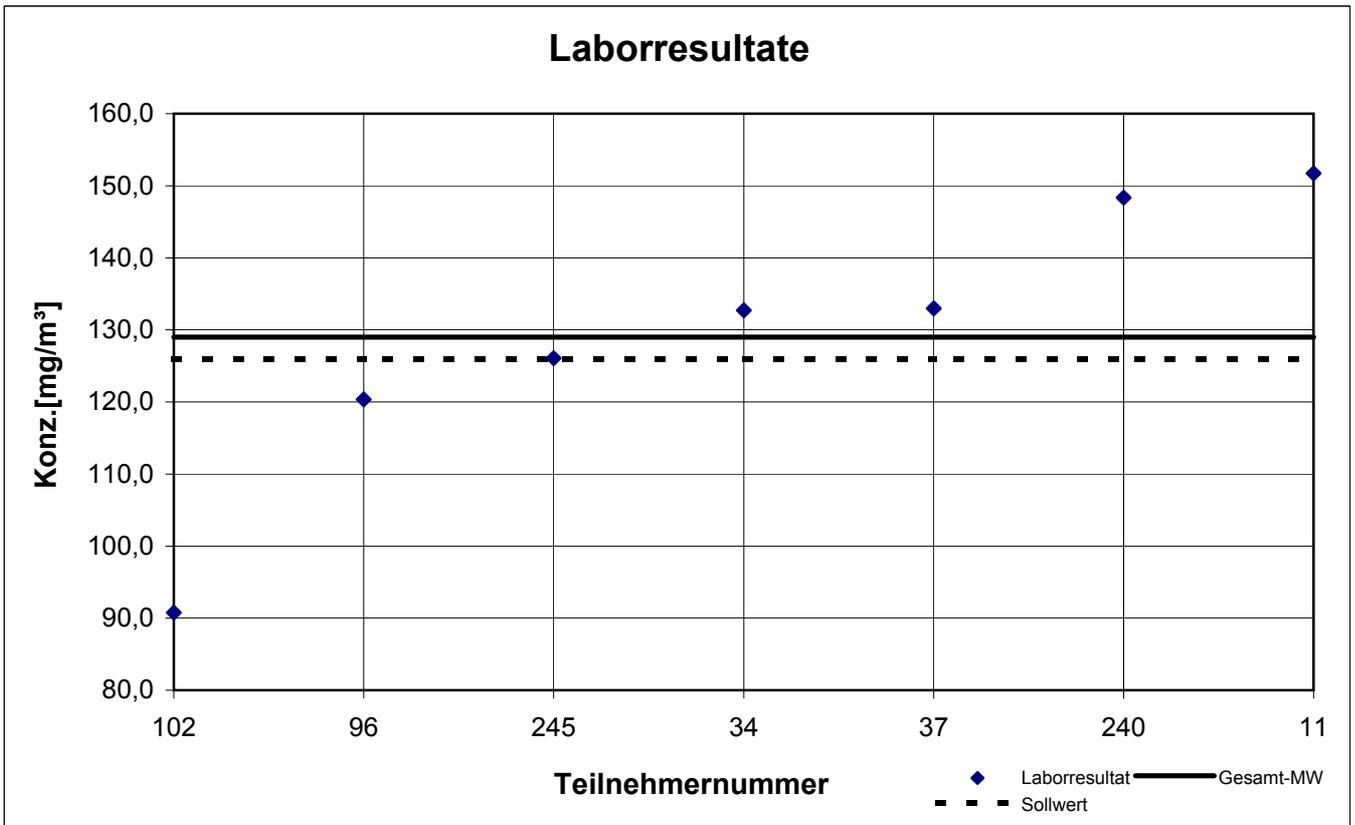
Probe 3

1-Methoxy-2-propylacetat



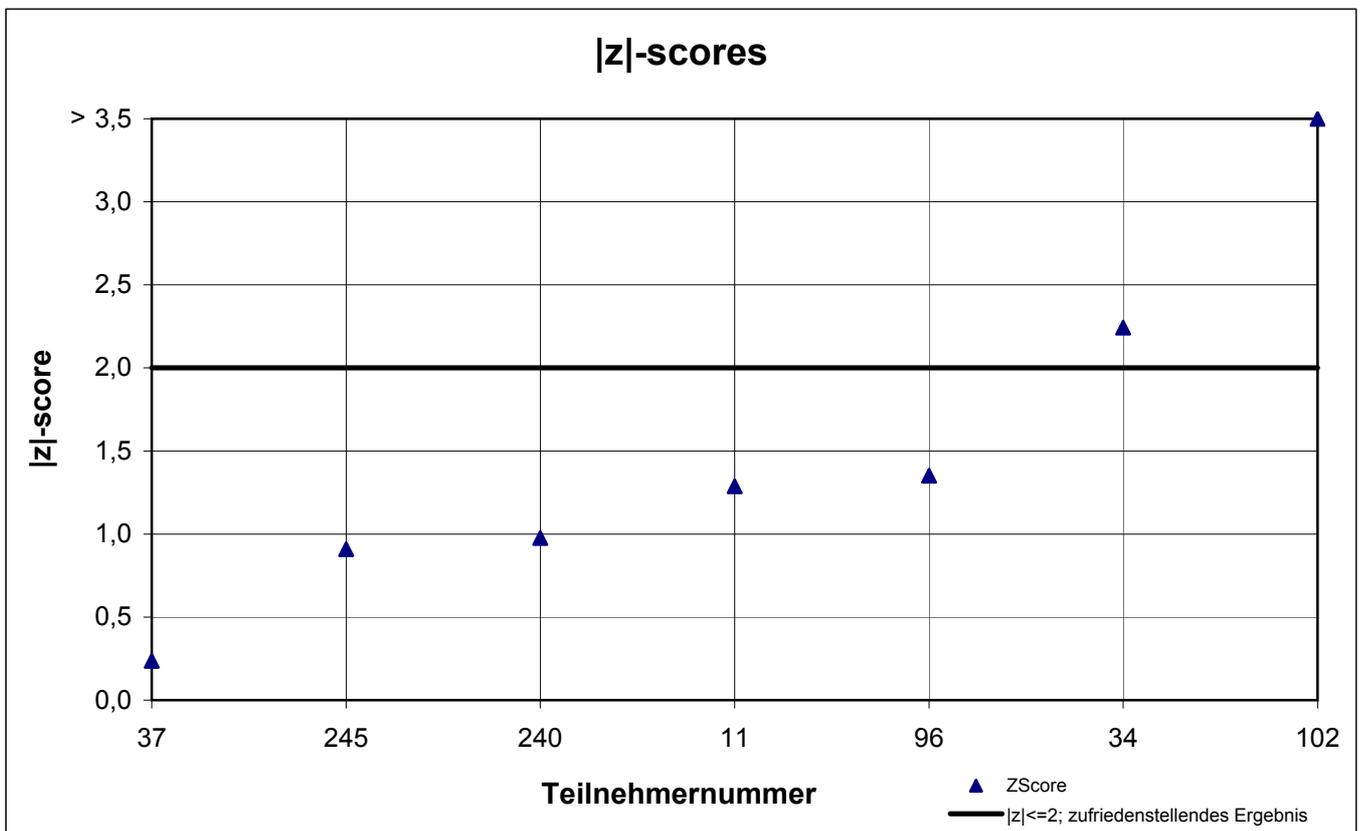
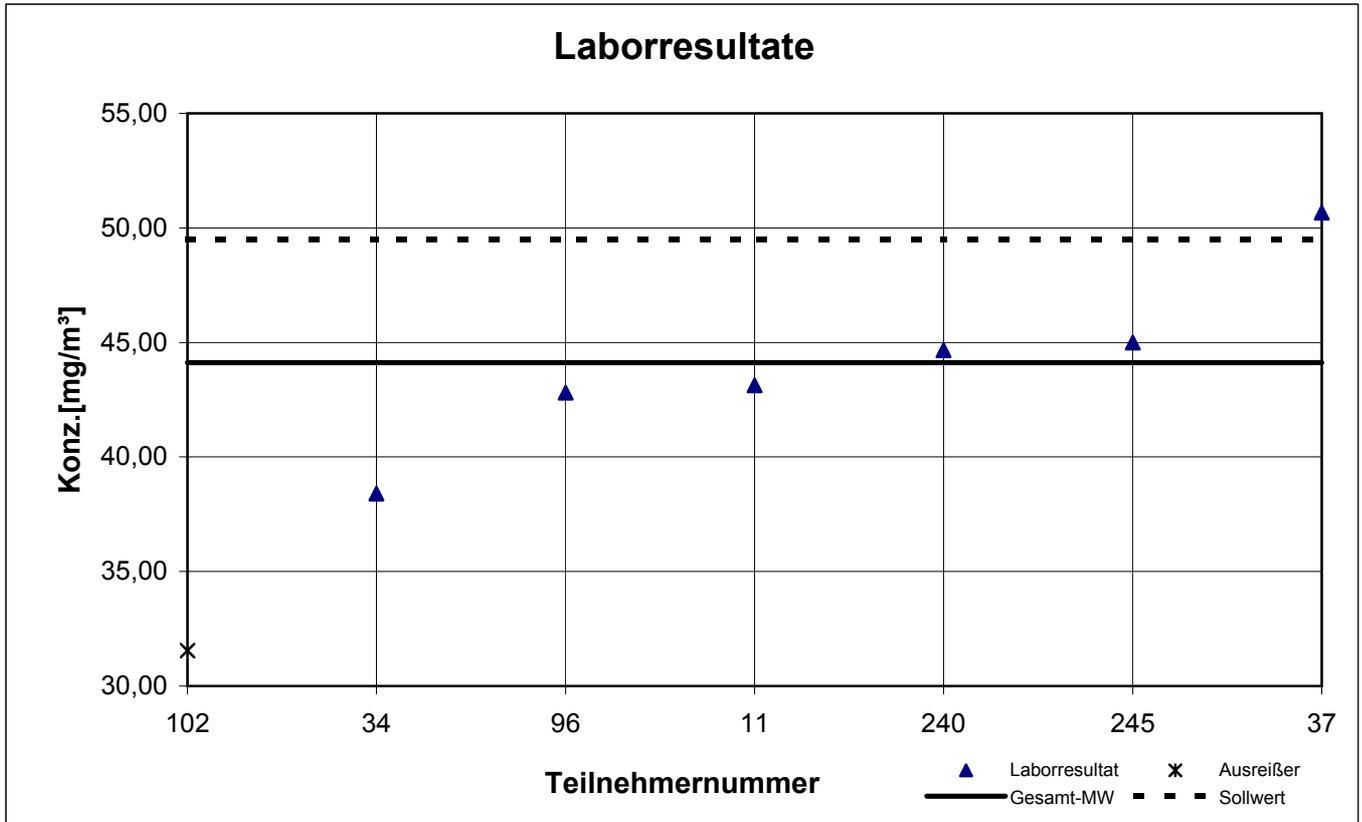
Probe 3

2-Butoxyethylacetat



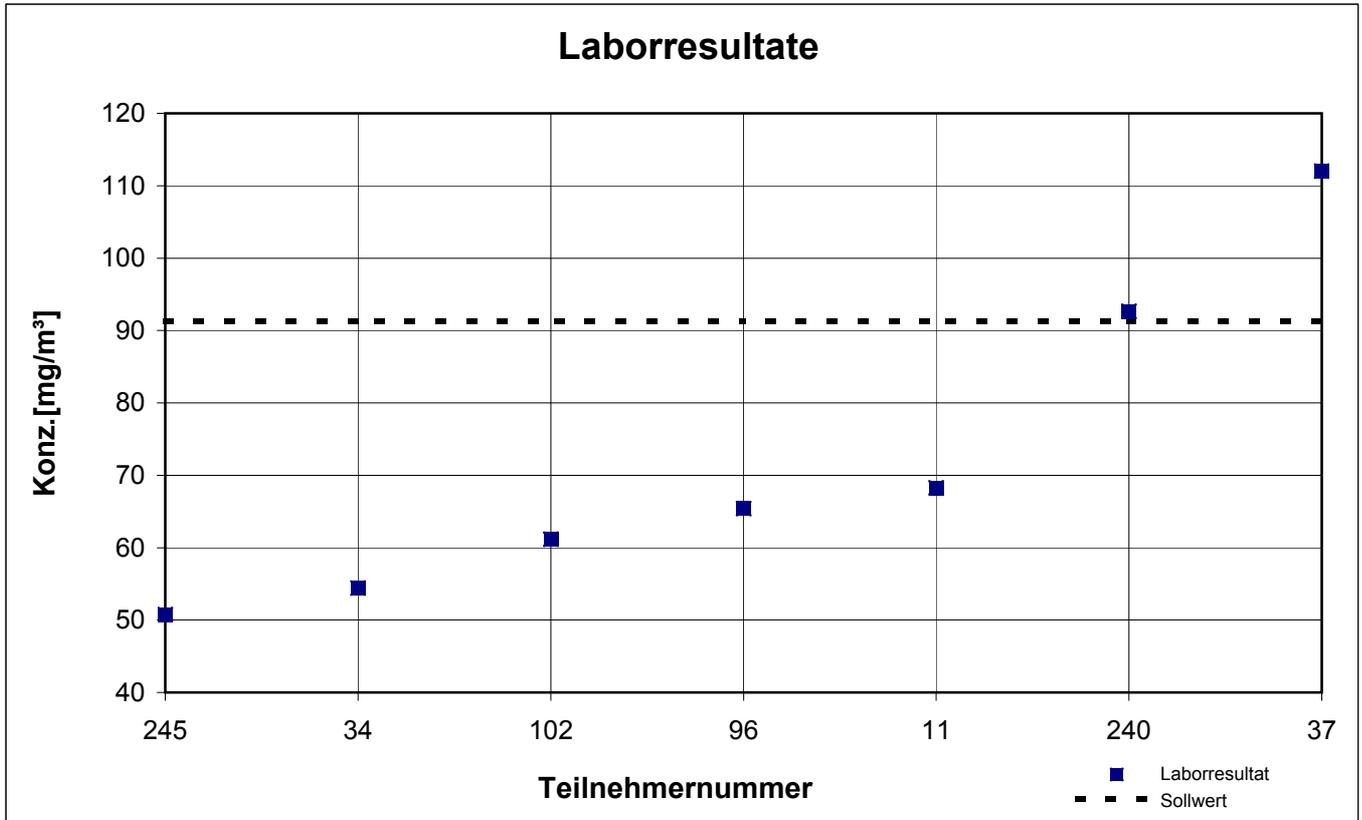
Probe 3

2-Methoxyethylacetat



Probe 3

Ethylenglykolmonobutylether



keine z-score-Auswertung